

# SISTEM INFORMASI PENDATAAN SISWA TIDAK MAMPU DAN PUTUS SEKOLAH PADA DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR BERBASIS WEB

Amelia Yusnita <sup>1</sup>, Ekawati Yulsilviana <sup>2</sup>, Dody Sulissetiyo <sup>3</sup>

Program Studi Sistem Informasi, STMIK Widya Cipta Dharma  
Jl. M. Yamin No.25, Samarinda, 75123  
E-mail : dody.setyo29@gmail.com

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Perjalanan Dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur Berbasis Website, STMIK Widya Cipta Dharma Samarinda. Sistem informasi ini dikembangkan dengan menggunakan perangkat lunak Sublime Text 3, API (Application Programming Interface), Google Map, Leaflet, XAMPP yang merupakan gabungan dari apache Web Server, PHP, dan MySQL, dan browser Google Chrome. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi dan metode pengembangan sistem menggunakan waterfall Karena metode ini mempunyai tahapan – tahapan yang jelas nyata dan praktis. Kemudian pengujian sistem yaitu Black Box dan Beta Testing, sehingga sistem yang didapat sesuai dengan keinginan para calon pengguna. Pada penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi Perjalanan Dinas dengan tujuan aplikasi ini adalah mempermudah pekerjaan menjadi relatif cepat, tepat dan dapat dilakukan tanpa terkendala waktu. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini dapat mengatasi permasalahan-permasalahan yang terjadi selama ini dalam hal proses perjalanan dinas.

**Kata Kunci :** *Perjalanan Dinas, Kota Samarinda, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur, Website.*

## 1. PENDAHULUAN

Selama ini Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur masih belum memanfaatkan media berbasis website sebagai aplikasi untuk mempermudah pekerjaan dan menyampaikan informasi atau pengawasan kinerja kepada pimpinan serta manajemen yang belum tertata rapi seperti tidak adanya pengarsipan yang rapi dan dilakukan secara manual, informasi pegawai yang sedang melakukan perjalanan dinas sehingga membuat pelayanan tidak optional karena tidak ada yang mengisi kekosongan pegawai tersebut serta terjadi banyaknya pegawai negeri sipil yang melakukan lebih dari 4 (Empat) Kali perjalanan dalam waktu satu bulan.

Hal ini menjelaskan bahwa Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur memiliki kendala terkait manajemen perjalanan dinas yang harus diatasi. maka dibutuhkan sebuah sistem informasi perjalanan dinas berbasis web, hal ini sangatlah penting karena dengan adanya sebuah sistem ini maka kendala yang ada seperti pegawai negeri sipil yang melaksanakan tugas tercatat, informasi perjalanan dinas terpublik pada internal Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur, tidak adanya lagi pelanggaran yang dilakukan oleh pegawai

negeri sipil yang melakukan perjalanan dinas lebih dari 4x dalam waktu satu bulan serta laporan perjalanan dinas menjadi. Pegawai internal Dinas Pendidikan akan dapat mengakses informasi yang dibutuhkan kapan saja dan dimana saja sesuai dengan kebutuhannya. Dengan demikian Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur dapat dengan mudah melakukan manajemen terkait perjalanan dinas dan membantu pegawai yang membutuhkan data tersebut untuk melakukan rotasi pelayanan atau sebagai data.

Dalam penelitian ini akan dibuat suatu Sistem Informasi Perjalanan Dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur Berbasis Website.

## 2. RUANG LINGKUP PENELITIAN

Dari latar belakang diatas, dapat dirumuskan suatu masalah, yaitu : “Bagaimana Membangun Sistem Informasi Perjalanan Dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur Berbasis Website?”.

## 3. BAHAN DAN METODE

Adapun bahan dan metode yang gunakan dalam membangun penelitian ini yaitu:

### 3.1 Sistem Informasi

Menurut Pratama (2014), Sistem Informasi merupakan gabungan dari empat bagian utama. Keempat bagian utama tersebut mencakup perangkat lunak (software), perangkat keras (hardware), infrastruktur, dan Sumber Daya Manusia (SDM) yang terlatih. Keempat bagian utama ini saling berkaitan untuk menciptakan sebuah sistem yang dapat mengolah data menjadi informasi yang bermanfaat.

Menurut Sutarman (2012), Sistem dapat didefinisikan dengan mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, menyebarkan informasi untuk tujuan tertentu. Seperti sistem lainnya, sebuah sistem informasi terdiri atas input (data, instruksi) dan output (laporan, kalkulasi).

Berdasarkan beberapa pendapat dari para ahli di atas mengenai sistem informasi adalah suatu kumpulan dari komponen – komponen yang terorganisasi untuk mencapai tujuan menjanjikan informasi.

### 3.2 Web Browser

Menurut Ardhana (2012), Web Browser adalah suatu program yang digunakan untuk membaca kode HTML yang kemudian menerjemahkannya kedalam bentuk visual. Beberapa contoh Web browser adalah Explorer, Firefox, Opera, Google Chrome, Safari dan lain-lain.

### 3.3 HTTP ( Hypertext Transfer Protocol )

Menurut Septian (2011), Hypertext Transfer Protocol (HTTP) adalah sebuah protokol jaringan lapisan aplikasi yang digunakan untuk sistem informasi terdistribusi, kolaboratif, dan menggunakan hipermedia banyak dalam memanfaatkan sumber daya yang dihubungkan dengan link yang disebut dokumen hypertext yang membentuk World Wide Web.

### 3.4 HTML ( Hypertext Markup Language )

Menurut Hadisaputra (2011), HTML (Hyper Text Markup Language) adalah sebuah protocol yang digunakan untuk membuat halaman dokumen Web. Sifat bahasa HTML adalah Client scripting, dimana dokumen yang ditulis dengan HTML dapat dibuka pada komputer stand alone yang tidak membutuhkan server. Dokumen HTML merupakan file yang pada umumnya berekstensi .htm atau .HTML.

### 3.5 CSS ( Cascading Style Sheet )

Menurut Hadisaputra (2011), Cascading Style Sheet (CSS) adalah salah satu bahasa pemrograman web yang digunakan untuk mempercantik halaman web dan mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam. CSS dapat kita gunakan dalam mengendalikan ukuran gambar, warna teks, warna tabel, ukuran border, warna border, warna hyperlink,

warna mouse over, spasi antar paragraf, spasi antar teks, margin kiri, kanan, atas, bawah, dan parameter lainnya.

### 3.6 PHP ( Hypertext Preprocessor )

Menurut Arief (2011), PHP: Hypertext Preprocessor adalah bahasa server-side-scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web dinamis. Karena PHP merupakan server-side-scripting maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi diserver kemudian hasilnya akan dikirimkan ke browser dengan format HTML. Dengan demikian kode program yang ditulis dalam PHP tidak akan terlihat oleh user sehingga keamanan halaman web lebih terjamin. PHP dirancang untuk membuat halaman web yang dinamis, yaitu halaman web yang dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan terkini, seperti menampilkan isi basis data ke halaman web.

### 3.7 JavaScript

Menurut Wicaksono (2011), JavaScript adalah bahasa Scripting yang bekerja disisi Client/Browser sehingga website bisa lebih interaktif. Javascript adalah bahasa skrip yang populer di internet dan dapat bekerja di sebagian besar penjelajahan web populer seperti internet explorer, Mozilla Firefox, Netscape, dan Opera. Kode Javascript dapat disisipkan dalam halaman web menggunakan tag script.

### 3.8 Sublime Text 3

Sublime Text adalah teks editor berbasis Python yang cukup terkenal di kalangan pengembang, penulis, dan desainer. Pada update kali ini, sublime text mencegah plugin merusak sublime text dan mempercepat pembukaan aplikasi di awal. Selain peningkatan kecepatan, sekarang sublime text juga menggunakan Python-3.3 untuk setiap plugin, serta memperkenalkan symbol indexing yang membaca semua file dalam sebuah proyek untuk dibuat indeks symbol pada saat pencarian. Sebagai editor sublime text dapat membaca bahasa – bahasa pemrograman yang bias dipakai dan dapat pula untuk meng-compile beberapa bahasa tersebut.

### 3.9 Database

Menurut Arief (2011), “MySQL adalah salah satu jenis database server yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi Web yang menggunakan database sebagai sumber dan pengolahan datanya”.

### 3.10 PHPMyAdmin

Menurut Arief (2011), PHPMyAdmin adalah suatu program open source yang berbasis Web yang dibuat menggunakan aplikasi PHP. Program ini digunakan untuk mengakses database MySQL. Program ini mempermudah dan mempersingkat kerja penggunanya. Dengan kelebihanannya, para pengguna awam tidak harus paham sintak-sintak SQL dalam pembuatan database dan tabel.

Fitur-fitur PHPMyAdmin adalah sebagai berikut :

1. Antarmuka berbasis Web
2. Dukungan banyak fitur MySQL seperti :
  - 1) Menelusuri dan drop basis data (database), tabel, pandangan (view), bidang (fields), dan index.
  - 2) Membuat, menyalin, drop, dan mengubah nama basis data, tabel, kolom.
  - 3) Pemeliharaan server, basis data dan table, dengan server konfigurasi.
  - 4) Melaksanakan, meng edit, dan petunjuk pernyataan-SQL, bahkan batchqueries.
  - 5) Mengelola penggunaan MySQL bahkan dengan hak istimewa.
  - 6) Mengelola prosedur penyimpanan
  - 7) Import data dari CSV dan SQL
  - 8) Export data ke berbagai format : CSV, SQL, XML, PDF, ISO/IEC 26300, OpenDocument text dan Spreadsheet, Word, Excel, LATEKS.
  - 9) Membuat grafik PDF dari tampilan basis data anda.



Gambar 1. Home Page PHPMyAdmin

**3.11 Xampp**

XAMPP menurut Riyanto (2015), merupakan tools PHP yang menyediakan beberapa perangkat lunak didalamnya. Dengan menggunakan XAMPP pengguna tidak perlu bingung untuk melakukan penginstalan program yang lain, karena semua kebutuhan telah disediakan oleh XAMMP. Berikut adalah beberapa paket yang telah disediakan paket yang telah disediakan:

1. Apache/2.4.10(Win32)OpenSSL/1.0.
2. MySQL 4.2.11
3. FileZilla Server v.0.9.41 Beta
4. Mercury/32 v.4.6
5. Apache Tomcat/7.0.56

**3.12 Flowchart**

Menurut Krismiaji (2015), Flowchart merupakan teknik analisis yang digunakan untuk menjelaskan aspek-aspek sistem informasi secara jelas, tepat dan logis. Bagan alir menggunakan serangkaian simbol standar untuk menguraikan prosedur pengolahan transaksi yang digunakan oleh sebuah perusahaan, Simbol-simbol Flowchart standar yang biasa dipakai dan dikeluarkan oleh ANSI dan ISO dipaparkan di tabel 1 :

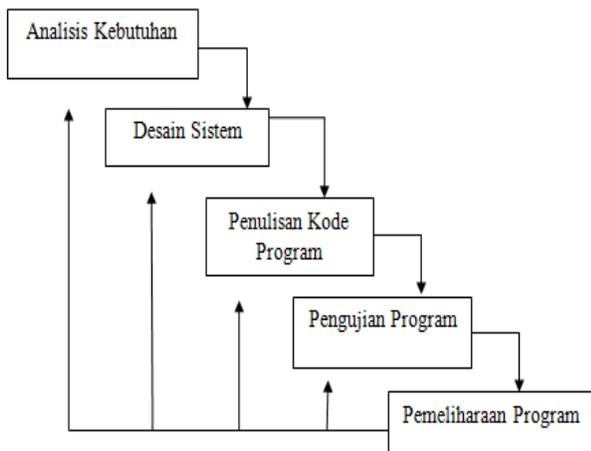
Tabel 1 Simbol – simbol flowchart

Simbol	Nama Simbol	Keterangan
	Terminator	Digunakan untuk menandai awal dan akhir dari suatu Flowchart, simbol ini biasanya diberi label Mulai dan Selesai
	Input – Output	Digunakan untuk mempresentasikan fungsi I/O yang membuat sebuah data dapat diproses (input) atau ditampilkan (output)
	Percabangan / Keputusan	Digunakan untuk melakukan percabangan, yaitu pemeriksaan terhadap suatu kondisi
	Proses / Penugasan	Digunakan untuk kegiatan pemrosesan input, pada simbol ini kita dapat menuliskan operasi-operasi yang dikenakan pada input, maupun operasi lainnya, penulisan dapat dilakukan satu persatu maupun keseluruhan.
	Preparation	Digunakan untuk memproses inialisasi/pemberian harga awal (misalnya dalam melakukan iterasi).
	Arah aliran	Digunakan untuk menghubungkan setiap langkah dalam Flowchart dan menunjukkan kemana arah aliran diagram
	Konektor On Page	Digunakan untuk menghubungkan satu langkah dengan langkah lain dalam Flowchart dengan keadaan on page. On

		page digunakan untuk menghubungkan satu langkah dengan langkah lain dalam satu halaman
	Konektor off page	Digunakan untuk menghubungkan suatu langkah dengan langkah lain dalam halaman yang berbeda.

**3.13 Waterfall**

Menurut Pressman (2015), model waterfall adalah model klasik yang bersifat sistematis, berurutan dalam membangun software. Nama model ini sebenarnya adalah “Linear Sequential Model”. Model ini sering disebut juga dengan “classic life cycle” atau metode waterfall. Model ini termasuk ke dalam model generic pada rekayasa perangkat lunak dan pertama kali diperkenalkan oleh Winston Royce sekitar tahun 1970 sehingga sering dianggap kuno, tetapi merupakan model yang paling banyak dipakai dalam Software Engineering (SE). Model ini melakukan pendekatan secara sistematis dan berurutan. Disebut dengan waterfall karena tahap demi tahap yang dilalui harus menunggu selesainya tahap sebelumnya dan berjalan berurutan.



**Gambar 2. Model Waterfall**

**3.14 Black Box**

Menurut Pressman (2012), Pengujian Black box terfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Dengan demikian, pengujian black-box memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya menggunakan semua persyaratan fungsional untuk suatu program.

**3.15 Beta Testing**

Menurut Sugiyono (2013), Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif, Dimana pengujian dilakukan secara langsung terhadap pengguna, biasanya menggunakan kuisioner mengenai tanggapan pengguna atas perangkat lunak yang telah dibangun. Metode penilaian pengujian yang digunakan adalah metode kuantitatif berdasarkan data dari pengguna. Rumus menghitung hasil Beta Testing :

$$Y = \frac{P}{Q} \times 100\%$$

Y = Nilai Persentase

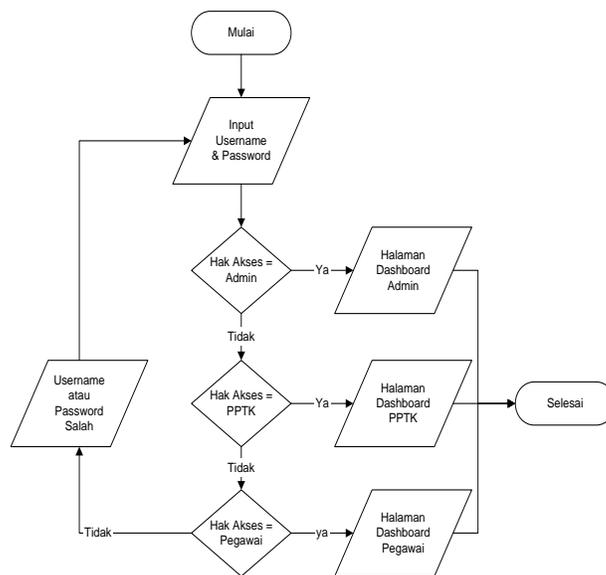
P = Banyaknya Jawaban Responden Tiap Soal

Q = Jumlah Responden

**4. RANCANGAN SISTEM ATAU APLIKASI**

Pada tahap rancangan sistem / aplikasi ini bertujuan untuk memberikan suatu gambaran umum tentang Design dan Flowchart.

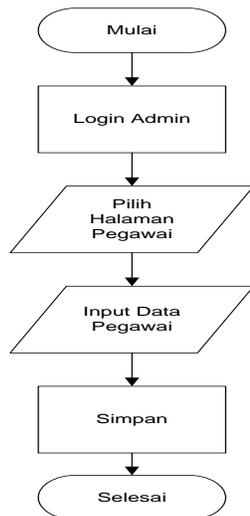
**4.1 Flowchat Login User**



**Gambar 3. Flowchart Login User**

Pada Flowchart 3 user akan melakukan login terlebih dahulu, setelah itu di arahkan ke halaman login, lalu input data username dan password, akan di cek apakah username dan password benar atau salah, jika benar maka akan diarahkan ke halaman sesuai hak akses jika tidak atau username atau password salah maka akan kembali diarahkan ke halaman login.

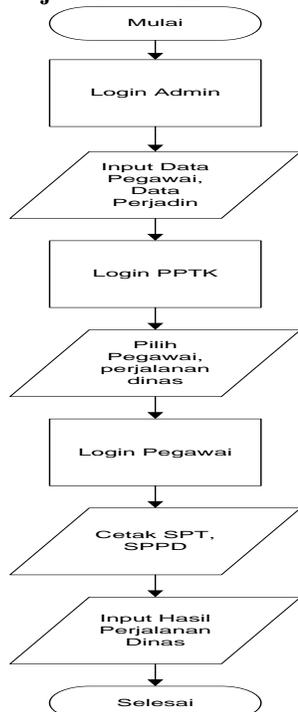
**4.2 Flowchart Daftar Pegawai**



**Gambar 4. Daftar Pegawai**

Pada Flowchart 4 pertama admin akan melakukan login terlebih dahulu, setelah admin login, pilih halaman pegawai lalu melakukan input data pegawai sesuai data yang ada dan disimpan oleh sistem.

**4.3 Flowchart Perjalanan Dinas**

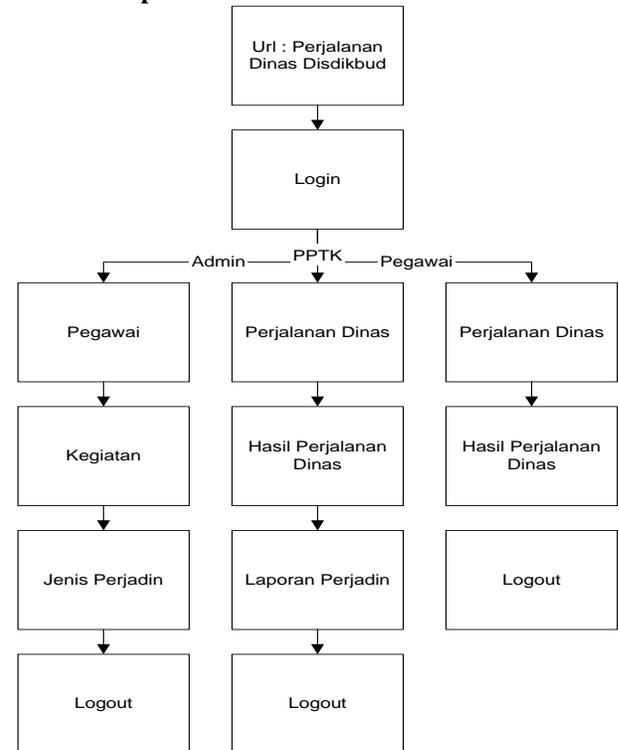


**Gambar 5. Flowchart Perjalanan Dinas**

Pada Flowchart 5 pertama user admin akan melakukan login terlebih dahulu, setelah user admin berhasil login, admin akan input data pegawai dan perjalanan dinas, setelah

itu user PPTK login, PPTK akan memilih pegawai dan perjalanan dinas, lalu user pegawai login, melakukan cetak SPT, SPPD, dan pegawai input hasil perjalanan dinas.

**4.4 Sitemap**



**Gambar 6. Sitemap**

**5. IMPLEMENTASI**

Hasil implementasi berdasarkan analisis dan perancangan.

**1. Halaman Utama**



**Gambar 7. Tampilan Halaman Utama**

Pada Gambar 7 Merupakan tampilan halaman utama berupa login admin dan user terdapat username dan password yang harus diisi agar dapat menggunakan sistem ini. Hal tersebut bertujuan agar admin dan user yang tidak berhak menggunakan sistem ini tidak dapat menggunakannya. Setelah admin dan user memasukkan username dan password, maka akan diperiksa apakah nama dan password benar atau salah. Jika benar maka admin dan user akan masuk ke halaman admin dan user dapat

menggunakan sistem ini. Jika salah maka admin dan user tidak dapat menggunakan sistem ini.

## 2. Halaman Admin Pegawai



**Gambar 8. Tampilan Halaman Admin Pegawai**

Pada Gambar 8 Merupakan tampilan halaman Admin pegawai, halaman ini merupakan tentang informasi data pegawai terdapat data seperti no, nip, nama, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, no hp, email, bidang, jabatan, username dan action. Pada halaman ini admin dapat menambah, menghapus, mengubah data pegawai.

## 3. Halaman Admin Kegiatan



**Gambar 9. Tampilan Halaman Admin Kegiatan**

Pada Gambar 9 Merupakan tampilan halaman Admin kegiatan, halaman ini merupakan tentang informasi data kegiatan terdapat data seperti no, rekening kegiatan, nip, nama PPTK, nama kegiatan, anggaran perjadi, anggaran terpakai dan action. Pada halaman ini admin dapat menambah, menghapus, mengubah data kegiatan.

## 4. Halaman Admin Jenis Perjalanan Dinas



## Gambar 10. Tampilan Halaman Admin Jenis Perjalanan Dinas

Pada Gambar 10 Merupakan tampilan halaman Admin jenis perjalanan dinas, halaman ini merupakan tentang informasi data jenis perjalanan dinas terdapat data seperti no, jenis perjalanan, tujuan, standar satuan harga, dan action. Pada halaman ini admin dapat menambah, menghapus, mengubah data kegiatan.

## 5. Halaman PPTK Perjalanan Dinas



**Gambar 11. Tampilan Halaman PPTK Perjalanan Dinas**

Pada Gambar 11 Merupakan tampilan Halaman PPTK Perjalanan Dinas, berisi tentang data perjalan dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti no, nomor surat, jenis, tujuan, ssh, dari, sampai, maksud, dan cetak. Pada halaman ini PPTK dapat menambah, mengubah, menghapus serta mencetak surat perintah tugas.

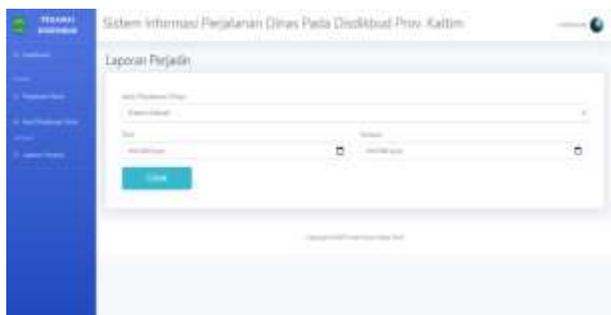
## 6. Halaman PPTK Laporan Perjalanan Dinas



**Gambar 12. Tampilan Halaman PPTK Laporan Perjalanan Dinas**

Pada Gambar 12 Merupakan tampilan Halaman PPTK Laporan Perjalanan Dinas, berisi tentang data laporan perjalanan dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti no, nomor surat, jenis, tujuan, ssh, dari, sampai, maksud, dan laporan. Pada halaman ini PPTK dapat mengubah, serta mencetak data hasil perjalanan dinas.

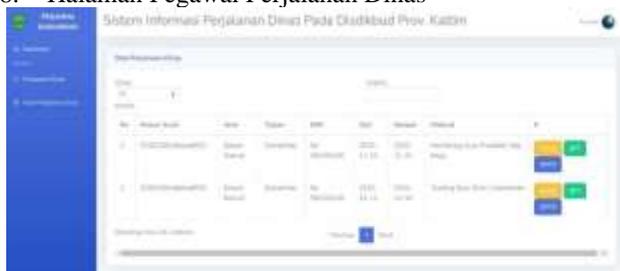
## 7. Halaman PPTK Laporan Perjadi



**Gambar 13. Tampilan Halaman Contact**

Pada Gambar 13 Merupakan tampilan Halaman PPTK Laporan Perjalan, berisi tentang laporan perjalan dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti jenis perjalan dinas, dari, sampai, dan cetak. Pada halaman ini PPTK dapat mencetak laporan.

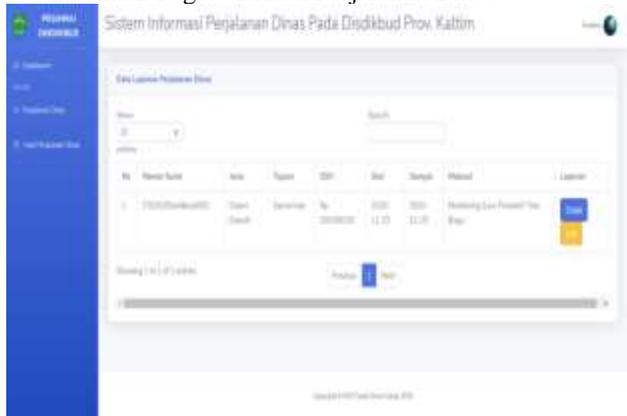
**8. Halaman Pegawai Perjalan Dinas**



**Gambar 14. Tampilan halaman Pegawai Perjalan Dinas**

Pada Gambar 14 Merupakan tampilan halaman pegawai perjalan dinas, berisi tentang data perjalan dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti no, nomor surat, jenis, tujuan, ssh, dari, sampai, maksud, dan cetak. Pada halaman ini pegawai dapat mencetak surat perintah tugas.

**9. Halaman Pegawai Hasil Perjalan Dinas**



**Gambar 15. Tampilan Halaman Pegawai Hasil Perjalan Dinas**

Pada Gambar 15 Merupakan tampilan halaman pegawai hasil perjalan dinas, berisi tentang data hasil perjalan dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti no, nomor surat, jenis, tujuan, ssh, dari, sampai, maksud, dan laporan. Pada halaman ini pegawai dapat mengubah serta mencetak data hasil perjalan dinas.

**10. Halaman Cetak Data Perjalan Dinas**



**Gambar 16. Tampilan Halaman Cetak Data Perjalan Dinas**

Pada Gambar 16 Merupakan tampilan halaman cetak data perjalan dinas, berisi tentang data perjalan dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti no, nomor surat, jenis, tujuan, ssh, dari, sampai, maksud.

**11. Halaman Cetak Laporan Hasil Perjalan Dinas**



**Gambar 17. Tampilan Halaman Cetak Laporan Hasil Perjalan Dinas**

Pada Gambar 17 Merupakan tampilan halaman cetak laporan hasil perjalan dinas, berisi tentang data laporan

hasil perjalanan dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti nama, jabatan, maksud perjalanan dinas, berangkat, tempat tujuan, tanggal, kegiatan dan hasil.

12. Halaman Cetak Surat Perintah Tugas

**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
Jl. Basuki Rahmat No. 05 Telp. 0541-744946, 0541-743580  
Samarinda, 75112

**SURAT PERINTAH TUGAS**  
NOMOR: STG/03/Disdikbud/001

KEPALA DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Kepada:

Nama : Ardi Hariyanto, SKom  
Jabatan : Staff Teknis

Nama : Ermita  
Jabatan : Staff Teknis

Nama : Handiansyah  
Jabatan : Staff Administrasi

Dalam Rangka Membantu Guru Produktif Tata Boga.

Berangkat : Samarinda  
Tempat Tujuan : Samarinda  
Tanggal : 2020-11-23 sampai 2020-11-25  
Kegiatan : Biotek Guru Produktif Tata Boga SMK Sa-Kalimantan Timur

Setelah melaksanakan tugas agar membuat laporan.  
Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Samarinda  
Pada Tanggal : 09 December 2020  
Kepala,

Anwar Sanusi, M.Pd.  
NIP. 196509061989031010

Gambar 18. Tampilan Halaman Cetak Surat Perintah Tugas

Pada Gambar 18 Merupakan tampilan halaman cetak surat perintah tugas, berisi tentang data surat perintah tugas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti nama, jabatan, dalam rangka, berangkat, tempat tujuan, tanggal, dan kegiatan.

13. Halaman Cetak Surat Perintah Perjalanan Dinas

**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
Jl. Basuki Rahmat No. 05 Telp. 0541-744946, 0541-743580  
Samarinda, 75112

**SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS**  
NOMOR: STG/03/Disdikbud/001

KEPALA DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Kepada:

Nama : Anwar Sanusi, M.Pd.  
Jabatan : Kepala

Nama : Anwar Sanusi, M.Pd.  
Jabatan : Kepala

Dalam Rangka Membantu Guru Produktif Tata Boga.

Berangkat : Samarinda  
Tempat Tujuan : Samarinda  
Tanggal : 2020-11-23 sampai 2020-11-25  
Kegiatan : Biotek Guru Produktif Tata Boga SMK Sa-Kalimantan Timur

Setelah melaksanakan tugas agar membuat laporan.  
Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Samarinda  
Pada Tanggal : 18 January 2021  
Kepala,

Anwar Sanusi, M.Pd.  
NIP. 196509061989031010

I. Tiba di : Pada Tanggal :	Berangkat dari : Masa Ke : Pada Tanggal : Kantor Pengantar Anggaran
II. Tiba di : Pada Tanggal :	Berangkat dari : Masa Ke : Pada Tanggal :
III. Tiba di : Pada Tanggal :	Berangkat dari : Masa Ke : Pada Tanggal :
IV. Tiba kembali : Tempat Kedudukan : Pada Tanggal :	Telah dipertah dengan keberangkatan bahwa perjalanan dinas tersebut tidak akan berlarut-larut. Kantor Pengantar Anggaran

Anwar Sanusi, M.Pd.  
NIP. 196509061989031010

Gambar 19. Tampilan Halaman Cetak Surat Perintah Perjalanan Dinas

Pada Gambar 19 Merupakan tampilan halaman cetak surat perintah perjalanan dinas, berisi tentang data surat perintah perjalanan dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan timur terdapat data seperti pejabat, nama pegawai, pangkat, jabatan, maksud perjalanan dinas, tempat berangkat, tempat tujuan, tanggal berangkat, tanggal kembali, dan bebang anggaran.

14. Halaman SPPD Dalam Daerah

I. Tiba di : Pada Tanggal :	Berangkat dari : Masa Ke : Pada Tanggal :
II. Tiba di : Pada Tanggal :	Berangkat dari : Masa Ke : Pada Tanggal :
III. Tiba di : Pada Tanggal :	Berangkat dari : Masa Ke : Pada Tanggal :
IV. Tiba di : Pada Tanggal :	Berangkat dari : Masa Ke : Pada Tanggal :
V. Tiba kembali : Tempat Kedudukan : Pada Tanggal :	Telah dipertah dengan keberangkatan bahwa perjalanan dinas tersebut tidak akan berlarut-larut atau perpanjang atau melampaui waktu yang ditetapkan dalam rangka yang ditetapkan.
VI. Catatan khusus	
VII. PERBAIKAN Pegawai yang bertanggung jawab atas pelaksanaan SPPD pejabat yang melakukan perjalanan dinas, para pejabat yang bertanggung jawab atas pelaksanaan SPPD, serta bertanggung jawab atas pelaksanaan perjalanan dinas tersebut agar dapat berjalan dengan lancar dan tertib.	

Gambar 20. Tampilan Halaman SPPD Dalam Daerah

Pada Gambar 20 Merupakan tampilan halaman SPPD Dalam Daerah, berisi tentang form SPPD Dalam daerah terdapat data seperti pada tanggal, ke, tiba di, berangkat dari, menuju ke dan catatan lain-lain.

15. Halaman SPPD Luar Daerah

	Berangkat dari Menuju ke Pada Tanggal  Nama Pengantar Anggasa  Arwan Susanto, M.Pd. NIP. 196509061999011010
II. Tiba di Pada Tanggal	Berangkat dari Menuju ke Pada Tanggal  [Form Input]
III. Tiba di Pada Tanggal	Berangkat dari Menuju ke Pada Tanggal  NIP.
IV. Tiba Kembali (Tertutupi Keakabikan) Pada Tanggal  Nama Pengantar Anggasa  Arwan Susanto, M.Pd. NIP. 196509061999011010	Telah dipertahakan dengan keterangan bahwa perjalanan dinas para pejabat yang bersangkutan dapat terwujud dengan benar-benar dilakukan atas persetujuan dari semua-nama untuk kepentingan jabatan serta kepentingannya. Nama Pengantar Anggasa  Arwan Susanto, M.Pd. NIP. 196509061999011010
V. Catatan lain-lain	
VI. PERHATIAN Pejabat yang berkewajiban menandatangani SPPD personal yang melakukan perjalanan dinas para pejabat yang bersangkutan terdapat beres-ke-tiba, serta berkeharapan bertanggung jawab berdasarkan peraturan-peraturan Peraturan Negara apabila negara menderita rugi akibat kesalahan, kelalaian, dan kealifannya.	

Gambar 21. Tampilan Halaman Admin User

Pada Gambar 21 Merupakan tampilan halaman SPPD Luar Daerah, berisi tentang form SPPD Luar daerah terdapat data seperti pada tanggal, ke, tiba di, berangkat dari, menuju ke dan catatan lain-lain

6. KESIMPULAN

Sistem Informasi Perjalanan Dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur Berbasis Website menggunakan bahasa pemrograman php, javascript, dan database MySQL memungkinkan pembuatan website yang dinamis sehingga memudahkan dalam proses pembaharuan isi website.

Dengan adanya Sistem Informasi Perjalanan Dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur Berbasis Website menghasilkan Sistem Informasi Perjalanan Dinas pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur, sehingga dapat mempermudah pekerjaan menjadi relatif cepat, tepat dan dapat dilakukan tanpa terkendala waktu. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini dapat mengatasi permasalahan-permasalahan yang terjadi selama ini dalam hal proses perjalanan dinas.

7. SARAN

Bagi mahasiswa lain, yang nantinya ingin mengembangkan lebih lanjut bisa ke arah mobile application.

Form pegawai dipisah antara Non-PNS dan PNS untuk menghindari field kosong pada NIP pegawai

Penambahan notifikasi agar pegawai disdikbud dapat mengetahui informasi jika akan melaksanakan perjalanan dinas.

Tanda tangan digital agar SPPD dan SPT tidak perlu di cetak.

8. DAFTAR PUSTAKA

Arief, Rudianto, 2011, Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php dan Mysql, Yogyakarta: Penerbit Andi

Ardhana, YM, Kusuma, 2012, PHP Menyelesaikan Website 30 Juta, Jakarta: Penerbit MediaKita

Hadisaputra 2011, HTML & CSS Fundamental - dari akar menuju daun, Diakses pada tanggal 1 Juni 2018 melalui <http://www.ilmuwebsite.com>

Krismiaji, 2015, Sistem Informasi Akuntansi, Yogyakarta : UPP AMP YKPN

Pratama, I Putu Agus E, "Sistem Informasi dan Implementasinya", Bandung: Informatika, 2014

Pressman, Roger, S, 2012, Rekayasa Perangkat Lunak, Jilid I, Yogyakarta : Penerbit Andi

Pressman, Roger, S, 2015, Rekayasa Perangkat Lunak, Edisi 7, Yogyakarta : Penerbit Andi

Riyanto, 2015, Sistem Informasi Penjualan Dengan PHP Dan MySQL , Yogyakarta : Gava Media

Septian, Dwi, Nugroho, 2016, Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada SMK N 19 Samarinda Berbasis Web.

Sutarman, 2012. Pengantar teknologi Informasi. Jakarta : Bumi Aksara.

Sugiyono, 2013, Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D, Bandung : Alfabeta